

Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstr. 3 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 13

Basel, 20. Dezember 2019

N3 EP Rheinfelden - Frick EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

Vertragshammer. 030003/000003 Vom 14.11.2010		OUE	OUE
		CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom November 2019 gemäss			
beiliegenden Arbeitsrapporten			
Erhaltungskonzept			
Aegerter & Bosshardt AG		34'942.75	
Jauslin Stebler AG		23'087.50	
Leipert AG		2'048.00	
Holinger AG		122.00	
		60'200.25	,
Digitalisierung			
Aegerter & Bosshardt AG		1'665.75	
Jauslin Stebler AG	ĺ	2'144.50	
		3'810.25.	
		64'010.50	64'010.50
Nebenkosten			
- monatliche Miete inkl. NK		0.00	
		0.00	0.00
		64'010.50	64'010.50
			64'010.50
MwSt.	7.7%		4'928.80
Rechnungstotal			68'939.30
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der			
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.			



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Vertragnehmer: Vertrag Nr.

Vertragsgegenstand: Projektnummer:

Aktuelles Beobachtungsjahr:

N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen

INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG

000003 PV Bau/BSA

090069 2019

Vertragsdatum:

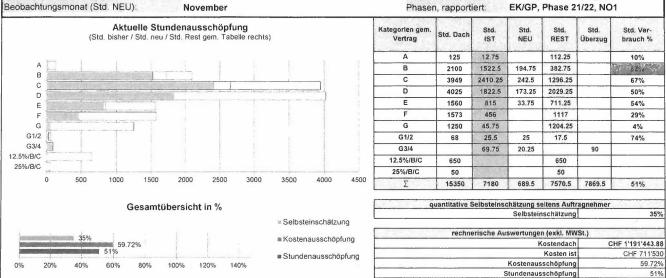
Vertragslaufzeit: Finanzierungskonto:

14.11.2018 31.12.2022 Unterhalt

Inventarobjekt: FUP.2

EK/GP, Phase 21/22, NO1

Phasen, beauftragt:



0% 20% 409	% 60%	80% 100	120%	140%				100					Kostenauss			59.72%
												S	tundenauss	schöpfung		519
Stundenabrechnung			100	1,52.0									7.41.8			12,32,51
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														EXECUTION
	Kategorie	В	119.75	14.75	80.75	56.25	160.5	85.5	65.25	206.5	140.5	126.25	83.5	146		1285.5
	Kategorie	С	149.25	63.75	92	161	186	161.25	126.75	205	105.75	150.25	114.75	105		1620.75
	Kategorie	D	44.5	9.25	8.5	1.5	32.25	83	86	59.5	35.75	163.25	100	100		723.5
	Kategorie	E	56	21.25		17	36.75	177	43.25	109.25	121	18	15.75			615.25
	Kategorie	F	1	54.5	27		42.75	76.25		21	97.75	82.25	54.5			456
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2											23	25		48
	Kategorie	G3/4						4					5.75	20.25		30
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	12.75													12.75
Add Mil Occupier / Co	Kategorie	В	42.5	1.5	27.75	70	65.25	0.5	6.5	4.5	13.75	12	7	38.75		290
	Kategorie	C	39.75	27.5	25.5	49	96.5	59.5	42.25	139.25	101	118.25	92.5	127.5		918.5
	Kategorie	D	48	10.5	30.5	25.75	72.75	114	82	198.25	229.75	200.75	186.25	73.25		1271.75
	Kategorie	E	40	10,5	30.0	20.10	17	39.75	19.5	35.5	53.75	14.5	19.5	33.75		233.25
	Kategorie	F			-		17	33.13	19,5	30.0	33.73	14.5	15.5	33.73		200.20
	Kategorie	G	7.5							6.75	31.5					45.75
	Kategorie	G1/2	1.5	_						0.75	2.5					2.5
		G3/4	-			4.5					27.5	19.5	8.5			60
	Kalegorie	G3/4				4.5					21.5	19.5	0.5			60
_eipert AG	Kategorie	8	8.5	9	10	0.5	19	11	21	18.5	10	5.5	6	9		128
	Kategorie	C	1					2.5		12.5	55.5	9	17.75	10		107.25
	Kategorie	D											0.5			0.5
	Kategorie	E					-					-				
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	В					4.25	2		2.5		2.5	1.5	1		13.75
	Kategorie	C					3.25			2	1					6.25
	Kategorie	D														
	Kategorie	Е											0.25			0.25
	Kategorie	F														
***														-	-	
	L															Un Asia Asia
Total		EXCLUSION.	528.5	212	302	385.5	736.25	816.25	492.5	1021	1027	922	737	689.5		7869.5

Ansatz (exid MwSt. law 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'84
CHF 122.00	8	20'832	3'081	14'457	15'464	30'378	12'078	11'316	28'304	20'039	17'843	11'956	23'760		209'50
CHF 95.00	С	17'955	8'669	11'163	19'950	27'146	21'209	16'055	34'081	25'009	26'363	21'375	23'038		252'01
CHF 86.00	D	7'955	1'699	3'354	2'344	9'030	16'942	14'448	22'167	22'833	31'304	24'661	14'900		171'63
CHF 62.00	Ε	3'472	1'318	- 20	1'054	3'333	13'439	3'891	8'975	10'835	2'015	2'201	2'093	78-	52'623
CHF 50.00	F		2'725	1'350		2'138	3'813		1'050	4'888	4'113	2'725			22'80
CHF 8.00	G	60							54	252					366
CHF 4.00	G1/2			0						10		92	100		203
CHF 6.00	G3/4				27		24			165	117	86	122		540
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
otal		52'122 25	17'490.25	30'323 50	38'838 00	72'024 25	67'503 75	45'709 DO	94'630 25	84'029 25	81'753.50	63'095,00	64'010 50		CHF 711'529.50

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Edgenossisches Departement für Umweit, Verkehr Umweit, Verkehr, Energie und Kommunikston UVEK Bundesamtfür Strassen ASTRA

ASTRA Projekt-Nr. 090069	690060	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	ASTRA Beleg-Nr.		
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung Teilprojekt / Auftrag	EP RHE FRI N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm Vertragsgegenstand FUP.2	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand Ansprechsperson	Vertragsende	5	20.12.2019 13 01.11.2019 bis	30 11 2019
Projektleiterin	Nicole Schulz	Telefon E-Mail	061 365 22 22 <u>b.schaedler@aebo.ch</u>		D .	13
				Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle)	ang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Eingangsstempel und -datum:		
		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST			
				Stempel Erste Prüfstelle	Stempel ASTRA	IRA

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

	Nettobetrag	inkl. MWSt		68'939.30	00.0	00.0	0.00	00.0	68,939.30	
	MWSt		7.7%	4'928.80	00.00	0.00	00.00	00.00	4'928.80	
	Nettobetrag	exkl. MWSt		64,010.50	0.00	0.00	00.0	0.00	64.010.50	2
	./. Skonto		%0.0	0.00	00.00	0.00	00.00	00.00	00.00	Rundungsdifferenz
sbeträge	Zwischentotat			64.010.50	0.00	0.00	0.00	00.00	64,010.50	
Rechnungsbeträge	Nebenkosten	(ohne Rabatt)	The state of the s	00.00					00.00	
	./. Rabatt		%0.0	0.00	0.00	00.00	00.0	00.00	00.00	
	Bruttobetrag			64,010.50	0.00	00.00	0.00	00.00	64,010.50	
	Nebenkosten	(mit Rabatt)		0.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	
	Leistungen	(Brutto)		64'010.50					64,010.50	
	Prozentuale-	Aufteilung		ı						
	Kostenart			1.3100	0	0	0	0	Gesamttotal	
ımatrix	Finanzierungs-	konto		⊃	0	0	0	0		
Kostenmatrix	IO-Bezeichnung Finanzierungs- Kostenart			Unterhalt						
	Inventarobjekt-Nr.			FUP.2						

68'939.30 68'939.31

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug

Rechnungsbetrag gerundet

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 68'939.30

1 BHU			
Techdata AG		Firma	
Effingerstrasse 13, 3001 Bern	11 Bern	Adresse	
Prüfperson:		Prüfperson:	Name
		E-Mail	
Stempel		Stempel	
		Č	
Datum	Unterschrift	Datum	Onterschrift
(Materielle und rechnerische Prüfung)	sche Prüfuna)	(Materielle L	Materielle und rechnensche Prüfung)

ASTRA Bereichsleiter		Visum	1)
ASTRA Ber	Σţ		(Genehmigung)
4	Prüfperson:	Datum	
ASTRA Projektleiter	Sni	Visum	(Materielle und rechnerische Prüfung)
3	Prüfperson:	Datum	(Materielle un
		Visum	
ASTRA ICR			(Formelle Prüfung)
2	Prüfperson:	Datum	

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

N074-1300

20191130_RDB V_090069_000003_13_WN.xlsx / Erstellt van ASTRA am 22,04,2014

Beilagen:

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Edgenösssches Departement für Umweit. Verkehr, Energie und Kommunikston UVEK Bundesamtfür Strassen ASTRA

Kostenübersicht

	20.12.2019	13	Teilrechnung 13	
	Rechnungsdatum	A Rechnungsnummer	Abrechnungsart	
	090069/2000003	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt	0	
	ASTRA Vertrags-Nr.	Auftragnehmer		
000000	SONOSO	N3 EP Kneinfelden - Frick und Einzelmassnahmen		
ACTON Duciola Mi	Distriction of the control of the co	Projektoezeichnung		

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahi Nachträge		Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003			3'509'517.75	7.7%	3,779,750.60
Summe aller Nachträge mit MWSt A			23.04.2019	-	168'793.00	7 7%	181'790.05
Summe aller Nachträge mit MWSt B							
Vertrag + Nachtragssumme					3'678'310.75		3'961'540.65

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart		Leistungszeitraum	raum	ASTRA Rechnungsart	Ŗ	Rechnungssumme	эг
		Art	z	von	bis		Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01	10.12.2018	Teilrechnung	01	01.09.2018	31.10.2018	Honorar usw.	9'902.50	7.7%	10'665.00
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01.11.2018	31.12.2018	Honorar usw.	42'219.75	7.7%	45'470.65
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01.11.2018	31.12.2018	Nebenkosten	1,500.00	7.7%	1'615.50
03	23.04.2019	Teilrechnung	03	01.01.2019	31.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	7.7%	18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	04	01.02.2019	28.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	7.7%	41'872.80
05	03.05.2019	Teilrechnung	05	01.03.2019	31.03.2019	Honorar usw.	40'738.00	7.7%	43'874.85
90	04.06.2019	Teilrechnung	90	01.04.2019	30.04.2019	Honorar usw.	73'924.25	7.7%	79'616.40
07	14.06.2019	Teilrechnung	07	01.05.2019	31.05.2019	Honorar usw.	69'403.75	7.7%	74'747.85
08	08.08.2019	Teilrechnung	90	01.06.2019	30.06.2019	Honorar usw.	48'469.00	7.7%	52'201.10
60	14.10.2019	Teilrechnung	60	01.07.2019	31.07.2019	Honorar usw.	99'372.65	7.7%	107'024.35
10	15.10.2019	Teilrechnung	10	01.08.2019	31.08.2019	Honorar usw.	86'789.25	7.7%	93'472.00
11	28.10.2019	Teilrechnung	Am.	01.09.2019	30.09.2019	Honorar usw.	84'513.50	7.7%	91'021.05
12	19.11.2019	Teilrechnung	12	01.10.2019	31.10.2019	Honorar usw.	65'855.00	7.7%	70'925.85
13	20.12.2019	Teilrechnung	13	01.11.2019	30.11.2019	Honorar usw.	64'010.50	7.7%	68.939.30
		Schlussrechnung		v 7771-0000				7.7%	
Rechnungssumme ohne Teuerung	Teuerung						743'067.50		800'283.70
Rechnungssumme mit Teuerung	lerung						743'067.50		800'283.70

REST VERTRAG

Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'678'310.75	3'961'540.65
Rechnungssumme ohne Teuerung	743'067.50	800'283.70
Rest Vertrag	2'935'243.25	3'161'256.95
Ausschöpfung Vertrag in %	20.20%	20.20%

SCHLUSSRECHNUNG

798'668.20 1'615.50 0.00

741'567.50 1'500.00 0.00

Anteil HON Honorar usw. Anteil NK Nebenkosten Anteil TEU Teuerung Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat. Verzicht auf Nachforderung

Schlussrechnung

2/2

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
***		A	0	145	0.00
	Total	A	0 0	145	0.00 0.00
	Total	Α	U		0.00
Beck Peter		В	0	122	0.00
Falzone Lorenzo		В	19	122	2'318.00
Fuchs Christian		В	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike		В	11.25	122	1'372.50
Ruff Ute		В	64.75	122	7'899.50
Schädler Beat		В	41.75	122	5'093.50
Spieler Daniel		В	9.25	122	1'128.50
		В		122	0.00
	Total	В	146		17'812.00
Martin Dirk		С	23.5	95	2'232.50
Mendoza Maria		С	66.75	95	6'341.25
		С	0	95	0.00
	Total	С	90.25		8'573.75
Hardmeyer Christian		D	3.5	86	301.00
Ortlieb Hans-Rudi		D	0	86	0.00
Beuret Agnès		D	0	86	0.00
Fischer Michel		D	0	86	0.00
Lüthi Tobias		D	48.25	86	4'149.50
Suter Sarah		D	0	86	0.00
Meier Lukas		D	38.25	86	3'289.50
Meister Christine		D	0	86	0.00
Weider Noëlle		D	9.5	86	817.00
	Total	D	99.5		8'557.00
Schär Cédric		Е	0	62	0.00
		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Boschung Jan		F	0	50	0.00
Christ Florian		F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
		G 3/4	0	6	0.00
		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0		0.00
Gesamttotal			335.75		34'942.75

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter:	Lorenzo	Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde	
200	12.11.2019	Arbeiten am Überprüfungskonzept K, Triage Statik K, Tabelle Anprallsicherheit, Studie	10.50	
200	13.11.2019	Unterlagen div. K Bespr. Proj.lng. bzgl. Anprallsicherheitsprüfung K	4.50	
200	18.11.2019	Team-Sitzung, inkl. Vorbereitung und Pendenzbearbeitung	3.00	
200	22.11.2019	Arbeiten am Papier Triage-Statik K	1.00	
(Subtotal	19.00	

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

1.12 R

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	АеВо	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Willed Delect. Theach	Ke Micacillic	yci		
Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	19.11.2019	GIS Arbeiten für TV-Kanal		2.50
200	26.11.2019	GIS-Arbeiten		1.00
200	27.11.2019	Beschriftungen und Annotation für Planerstellung		6.25
200	29.11.2019	Beschriftungen und Annotation für Planerstellung		1.50
			Subtotal	11.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Nicox

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

6.12.2019

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (03.12.2019 13:19:52) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter:	Lito	Duff
wiitar beiter.	Ute	Kull

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.11.2019	Start Erstellung Leitungskataster und Korrektur A3 Plan	3.00
200	04.11.2019	Abklärungen bzgl. Datentransfer Entwässerung	0.75
200	05.11.2019	Kontrolle Kanal-TV	2.75
200	11.11.2019	Datenkontrolle Kanal-TV	1.50
200	14.11.2019	Sitzung Kanal-TV, Kontrolle Kanal-TV, Palnung witeres Vorgehen	3.50
200	15.11.2019	Kontrolle der Excel-Tabelle und Email geschrieben	0.75
200	18.11.2019	Datenkontrolle, Telefonate	3.25
200	19.11.2019	Sitzung mit ExTeam, DatenkontrollenAdminstration,Planung weiters Vorgehen	5.50
200	21.11.2019	Adminsitration zur Planertellung und Kanal-TV-Daten, Datenprüfung, Datenmigration Kanal-TV	10.50
200	22.11.2019	Datenprüfung, Datenmigration Kanal-TV	5.00
200	25.11.2019	Datenprüfung, Datenmigration Kanal-TV	10.75
200	26.11.2019	Datenprüfung, Datenmigration Kanal-TV	9.00
200	28.11.2019	Datenprüfung, Datenmigration Kanal-TV	8.50
	-	Subtotal	64.75

Unterschrift Mitarbeiter: 124

Datum: 3.17.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (03.12.2019 13:19:52) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	04.11.2019	Koordination Rückführung Archiv-ASTRA, Rückbau zus. Büros-Infrastruktur		2.00
200	11.11.2019	Vorbereiten Verifikation Honorarschätzung EK		2.75
200	12.11.2019	Verifikation Stand der Arbeiten, Honorar- und Terminverifikation		4.50
200	13.11.2019	Prüfung Terminverkürzung EK, Koordination SABA, Honorarverifikation		3.50
200	14.11.2019	Koordination Aufwandschätzung IG, Terminplanung, Kanal-TV		4.50
200	16.11.2019	Vorbereitung IG, Prüfung Kanal-TV, Entwurf F-S Digitalisierung		4.00
200	18.11.2019	IG-Sitzung inkl. Vorbereitung. Anpassung Terminprogramm, Koordination BSA		4.50
200	21.11.2019	Faktenblatt Archivierung, Prüfung Projektperimeter, Aktualisierung EKP		6.00
200	23.11.2019	Bereinigung Terminprogramm, Honorarprüfung, Integration SABA		2.00
200	25.11.2019	Bereinigung F-S Digitalisierung, Koordination T-U mit K		3.00
200	29.11.2019	PL\$ inkl. Vorbereitung		5.00
	1		Subtotal	41.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Seite 9/12

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (10.12.2019 06:24:09) / MJa

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	АеВо	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

N/lien-	haitar	Danial	Spieler
IVIILAT	beilei.	Daillei	Spielei

	Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
	200	08.11.2019	Sperrungsgesuch NSNW eingegeben		0.50
	200	12.11.2019	Bearbeitung Aufwandschätzung		0.75
	200	14.11.2019	interne Besprechung GIS-Daten und Besprechung mit Exteam		1.50
	200	18.11.2019	INGE Projektteam Besprechung		2.75
	200	19.11.2019	interne Besprechung Abgabe GIS-Daten/Probleme Übergabe von ExTeam		0.75
	200	29.11.2019	Besprechung PF-S in Zofingen inkl. AVOR		3.00
				Subtotal	9.25

9. 12.19 Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Seite 10/12

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
	200	05.11.2019	Abklärungen mit UN und NSNW zu Ausführungsterminen und Sperrungen der Restarbeiten	1.50
	200	06.11.2019	Orientierung BHU zu Ausführungsterminen Kanal-TV, Abklärungen NSNW	1.00
	200	07.11.2019	Abklärungen NSNW zur Projekteröffnung, Sperrungen vorbereitet	1.00
	200	11.11.2019	Tel./Mail NSNW zu Kosten Sperrung zu Lasten UN Kanal-TV und evtl Ausführung NSNW	0.50
	200	12.11.2019	Abklärungen NSNW zu Kosten/Termin Sperrung Kanal-TV auf ÜSP, Bespr. SD/RU zum fehlerhaften Datentransfer UN	1.50
	200	13.11.2019	Rechnungsprüfung Kanal-TV, Tel. UN Sperrung ÜSP, Terminvereinbarung	2.00
	200	14.11.2019	UN-Sitzung Kanal-TV inkl. Vor- und Nachbereitung	3.00
	200	18.11.2019	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung, Bespr. RU zu, Datentransfer Sohlkoten KS	4.00
	200	19.11.2019	Teamsitzung Shd, SD und RU zum fehlerhaften Datentransfer Sohlkoten KS, Begleitung Datentransfer exteam	3.00
	200	21.11.2019	Bespr. RU zu Datentransfer und Darstellung Plan Istzustand, Rechnungsprüfung 1. Teillrechnung, Tel./Mail UN	2.50
	200	25.11.2019	Bespr. RU zur Datenlieferung, Tel. UN über Datenlieferung und Schachtkontrolle	0.50
	200	27.11.2019	Teambespr. VSA-Richtlinie, Plandarstellung erörtern	2.00
	200	28.11.2019	Teambespr. Vorgehen Schadensbeurteilung für Klassifizierung je Haltung gem. VSA-Richtlinie	1.00
		- 0	Subtotal	23.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 10.12.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

2.12.19

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (03.12.2019 13:19:52) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza						
	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde		
	200	07.11.2019	Absprechen weiteres Vorgehen, Stand der Arbeiten, Kanal-TV-Aufnahmen.	3.00		
	200	12.11.2019	Studieren VSA-Richtlinien. Studieren Kanal-TV-Unterlagen. Bearbeiten und besprechen Fact- Sheet.	4.50		
	200	13.11.2019	Studieren Studieren VSA-Richtlinien. Kanal-TV-Unterlagen. Bearbeiten Fact-Sheet.	5.00		
	200	14.11.2019	Studieren Kanal-TV-Unterlagen. Studieren VSA-Richtlinien. Bearbeiten und besprechen Fact- Sheet.	9.75		
	200	18.11.2019	Zusammenstellen Archivunterlagen für IG-Partner. Besprechen IO-Plan.	3.00		
	200	18.11.2019	IG-Sitzung,	2.00		
	200	19.11.2019	Begutachten/ Prüfen Rückmeldungen ASTRA zu Sitzungsfragen Archivunterlagen. Besprechen Änderungen IO-Plan. Zusammenstellen relevante Zahlen Archiv für BHU.	7.25		
	200	20.11.2019	Besprechen Vorgehen bei Kanal-TV-Auswertung. Bearbeiten Grundlagenliste. Zusammenstellen IO-Pläne und versenden.	4.25		
	200	21,11.2019	Auswertung Kanal-TV-Unterlagen. Bearbeiten Fact-Sheet.	8.00		
	200	26.11.2019	Kontrollieren und verschicken Fact-Sheet. Bearbeiten und besprechen IO-Liste. Studieren VSA-Richtlinien. Studieren Grundlagen Kanal-TV-Aufnahmen.	7.75		
	200	27.11.2019	Bearbeiten und besprechen IO-Liste. Studieren VSA-Richtlinien. Studieren Grundlagen Kanal-TV-Aufnahmen. Besprechen Auswertungsmatrix.	4.75		
	200	28.11.2019	Bearbeiten IO-Liste und besprechen IO-Plan. Tel. mit M. Hochuli und A. Imlach. Besprechen Kanal-Tv-Aufnahmen. Prüfen fehlende KS.	7.50		
			Subtotal	66.75		

Unterschrift Mitarbeiter: M. M. Datum: OS. 17. 13

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 6/12

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Beat Schädler Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Kundenprojekt, Aufwand, Offen aktiv Typ Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Stunde Aktivität Datum Kommentar

200 19.11.2019 Korrektur: Entfernen IO-Kästchen "56". Anpassen Nummerierung aller Objekte (auf Plan 2+3). 3.50 3.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler	r
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler	r
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz	<u>,</u>
Währung	CHF Switzerla	nd Franc	Vertragsnummer extern	090069/0000	03
Mitarbeiter: T	obias Lüthi				
Aktivität	Datum	Kommentar			Stunde
200	01.11.2019				1.50
	01.11.2013	- Prüfung Grundlagen Objekte			1.50
		- Bearbeitung Überprüfungsbericht			
		- Bearbeitung Statische Triage			
		- Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen			
200	04.11.2019	Projektbearbeitung pro Objekt:			6.50
		- Prüfung Grundlagen Objekte - Bearbeitung Überprüfungsbericht			
		- Bearbeitung Statische Triage			
		- Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen			
200	05.11.2019	Projektbearbeitung pro Objekt:			5.50
		- Prüfung Grundlagen Objekte			
		- Bearbeitung Überprüfungsbericht			
		- Bearbeitung Statische Triage			
200	06 11 3010	- Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen	DI#		1 2
200		Überprüfung und Korrekturenvon Schema- und IC)-Planen		1.2
200	11.11.2019	Projektbearbeitung pro Objekt:			1.2
		- Prüfung Grundlagen Objekte- Bearbeitung Überprüfungsbericht			
		- Bearbeitung Statische Triage			
		- Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen			
200	12.11.2019				5.5
		- Prüfung Grundlagen Objekte			
		- Bearbeitung Überprüfungsbericht			
		- Bearbeitung Statische Triage - Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen			
200	12 11 2010	Projektbearbeitung pro Objekt:			1.2
200	13.11.2019	- Prüfung Grundlagen Objekte			1.4.
		- Bearbeitung Überprüfungsbericht			
		- Bearbeitung Statische Triage			
		- Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen			
200	15.11.2019	Erstellung Vorlage Synoptischer Plan Kunstbauten			6.0
200	18.11.2019	- Interne INGE-Sitzung inkl. Vorbereitung;			6.2
		- Bearbeitung statische Triage Kunstbauten pro Ol			
200		- Bearbeitung statische Triage Kunstbauten pro Ol			7.0
200	22.11.2019	- Bearbeitung statische Triage Kunstbauten pro Ol	bjekt		2.2
200	26.11,2019	- Bearbeitung statische Triage Kunstbauten pro Ol - Anpassung IO-Pläne / IO-Liste	bjekt		3.0
200	27.11.2019	- Anpassung IO-Pläne / IO-Liste			0.5
200		- Anpassung IO-Pläne / IO-Liste			0.5
-00	20.11,2013	/ Industrial to Halle, to Elste		Subtotal	48.2
Jnterschrift Mit	tarbeiter:	to the	Unterschrift Vorgesetzter:	SAN	
	-	1h		1	9
Datum: 5.12		100	Datum:	1 1) 1	3

Seite 3/12

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter:	Lukas	Meier
# 1 . · · · · · ·		-

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	13.11.2019	Arbeiten am Projekt, Einarbeiten in Statische Triage	1.00
200	14.11.2019	Arbeiten am Projekt, Arbeit an Statische Triage	3.75
200	15.11.2019	Arbeiten am Projekt, Arbeit an Statische Triage	2.00
200	18.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zur Anprallstatik	6.00
200	21.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zur Anprallstatik	1.00
200	22.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zur Anprallstatik und Einführung und Bearbeitung von Überprüfungsberichte	5.00
200	25.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zu Brücken, Überführungen und Unterführungen	6.00
200	26.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zu Brücken, Überführungen und Unterführungen	4.50
200	27.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zu Überführungen	2.00
200	28.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zu Überführungen und Unterführungen	6.00
200	29.11.2019	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen zu Überführungen und Unterführungen	1.00
		Subtotal	38.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

5.12.19 Untersol

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (03.12.2019 13:19:52) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarheiter:	Noelle Weider	

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	11.11.2019	Unterstützung PL, Zusammenstellung für Honorarschätzung.		3.00
200	12.11.2019	Aktualisierung Adressenlisten und Organigramm. Unterstützung PL,		1.00
		Dokumentenzusammenstellung		
200	14.11.2019	Terminprogramm ergänzen (Verkürzung)		1.00
200	15.11.2019	Weiterbearbeitung Terminprogramm		1.50
200	18.11.2019	IG-Sitzung		2.00
200	25.11.2019	Unterstützung PL, Unterlagen zusammenstellen		1.00
			Subtotal	9.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 5.12.19

Ollido

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 11/12

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.19 bis 30.11.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		Α		145	
Name Vorname		Α		145	
	Total	Α			
Forlin Sandro		В	38.75	122	4'727.50
Mantinger Michael		В		122	
Name Vorname		В		122	
	Total	В	38.75		4'727.50
Brauchli Stefan		С	42.5	95	4'037.50
Grieder Fabio		Ċ	53.5	95	5'082.50
Gschwind Matthias		C C	1	95	95.00
Hunziker Livia		C	12	95	1'140.00
	Total	C	109		10'355.00
Brunner Andreas		D		86	
Boeglin Chantal		D	0.25	86	21.50
Rothfuss Fabian		D	51	86	4'386.00
Seebacher Andreas		D	17.5	86	1'505.00
Schmid Melanie		D		86	
	Total	D	68.75		5'912.50
Ladner Roman		Е	0.5	62	31.00
Müller Jan		E	33	62	2'046.00
Russer Elisabeth		E	0.25	62	15.50
	Total	E	33.75		2'092.50
Name Vorname		F		50	
Name Vorname		F		50	
	Total	F			
Möri Anna		G		8	
Name Vorname		G		8	
Trans vornamo	Total	G	HEAT THE		
Wagner Kevin		3/4 G		6	
Tragilor Rovill	Total	3/4G		TE MEAN	
Hegi Yannick		1/2 G		4	
riegi rannok	Total	112 0			ALEXY OF THE
Gesamttotal			250.2	5	23'087.50

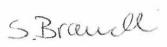


Auftrag:	702288.2160_PH 21/22 Periode 01.11.2019 - 30.11	.2019		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069			
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo) Kategorle: B353 Leitender Ingenieur(B)			
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
06.11.2019	Entwurf Synoptischer Plan, Bereinigung Vorgehenskonzept statische Überprüfung, Erstellung Inhaltsverzeichnis FD EK T-G	6.50		
13.11.2019	TP K: Statische Triage K (Unterstützung Projektingenieur)	1.75		
13.11.2019	Projektleitung T/G, K	3.00		
14.11.2019	T/G Zusammenstellung Vorgehen Projektierung Konzept MTU			
14.11.2019	T/G: Erstellung Entwurf NV inkl. Zusammestellung offener Fragen für PFS, Inhaltsverzeichnis Überprüfungsbericht für PFS, Interne Besprechung Vorgehenskonzept stat. Überprüfung	8.50		
15.11.2019	PFS TG (10.30 - 13.00 Uhr) inkl. Vor- und Nachbearbeitung (interne Aktennotiz, Korrektur Inhaltsverzeichnis Dossier T/G), Erstellung Vorabzug NV	8.50		
16.11.2019	Vorbereitung Ings-Sitzung	1.00		
18.11.2019	IG Sitzung, inkl. Vorbereitung (Zusammenstellen Ergebnisse PFS T/G, Triage Kunstbauten) und Nachbearbeitung	5.00		
20.11.2019	TP K: Grundlagenstudium betreffend Vollstädigkeit der gelieferten Unterlagen			
20.11.2019	PL: Berechnung/Angaben Mehraufwand statische Überprüfung und Erstellung Projektbasen	1.00		
Summe		38.75		





Auftrag:	702288.2160_PH 21/22		Periode	01.11.2019 - 30.11	.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 R Projektkurzbezeichnung: EP R Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
04.11.2019	Bearbeitung Vorgehenskonzept S Triage-Tabelle)	Statische Überpri	üfung Stül	zmauern (Ergänzung	9.00
05.11.2019	Vorgehenskonzept statische Übe Zusammentragen zusätzliche da				7.50
06.11.2019	Fertigstellen Arbeitspapier "Vorge Stützmauern" inkl. Anhang (Tabe			erprüfung	9.00
14.11.2019	Vorbereitung auf PFS, Besprech	ung Arp			6.00
15.11.2019	PFS T/G inkl. Vor- und Nachbere	eitung, Ergänzun	g Arp gem	. Sitzung	7.00
18.11.2019	Zusammenfassung Stzungserge mit sfo	bnisse, Ergänzui	ng in Arp (gem PFS, Besprechung	3.50
26.11.2019	Bauwerksliste für Geologe mit Pr	riorisierung (zur l	Erstellung	Factsheets Geologie)	0.50
Summe					42.50





Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.11.2019 - 30.11	1.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP I Projektkurzbezeichnung: Projektnummer: 090069		k, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
01.11.2019	Protokoll PLS - Sichtung inl Studium Dokument von AK S. Forlin betreffend Traktan Lieferung DAW-Pläne	P inkl. IG-interner Versa	and; PFS	T/G - Koordination mit	4.00
04.11.2019	Koordination mit PV AS Eik und Information	en betreffend DAW-Plä	nen inkl.	IG-interner Zustellung	1.25
05.11.2019	Abgleich mit B. Schädler be Kubaturen Auf-/Abtrag, inte				0.50
12.11.2019	Honorarkostenschätzung E Fachbereiche	K - Aufsplittung bisher	erbrachte	Stunden auf	2.00
13.11.2019	PFS T/G 01 - Sichten Unte Honorarkostenschätzung E Leistungen auf Fachbereicl IG-Sitzung - Sichtung Trakt Überlegungen zur Einkürzu	K - Abgleich mit S. Forl ne und Beginn Überarb anden und Information	in betreff eitung be Projektbe	end Aufsplittung estehende Tabelle;	3.50
14.11.2019	Honorarschätzung EK - Ne pro Fachbereich inkl. Abgle Abklärungen IG-intern (Kar Baugrundberichte)	eich mit B. Schädler; Vo	rbereitun	g PFS T/G - diverse	4.25
15.11.2019	PFS T/G inkl. Vor- und Nac Grundsatzentscheide gem.				6.00
18.11.2019	IG-Sitzung inkl. Vor- und Na Aufgabenerläuterung	achbereitung; Interne P	endenze	nverteilung inkl.	4.00
19.11.2019	Abklärung Perimetergrenze Interne Besprechung mit L. Aufgabenverteilung				2.50
20.11.2019	Koordination mit PV Geologieberi Fertigstellung Geologieberi Prüfung Schlussrechnung i GPL; Überarbeitete Honora Schädler	chte inkl. Nachfrage Lienkl. Koordination mit La	eferdatun abor und	n; Belagsproben - Information BHU und	3.50
22.11.2019	Abgleich mit B. Schädler be Drengemann betreffend An Rheinfelden-Ost				3.00
25.11.2019	Abgleich IO-Plan und Liste Zusammenstellen Rückme für Erarbeitung Grundlager betreffend Erstabgleich zur	ldungen IG zum Schen pplan mit J. Müller; Bes	naplan, B prechung	esprechung Vorgehen mit A. Seebacher	3.00
26.11.2019	Tabelle Grundsatzentschei Erkenntnisse aus Archivun Brauchli betreffend Prioritä Ergänzungen Schemaplan	terlagen und ZE; Koord ten Baugrundberichte z	ination m u SM; Be	nit S. Forlin und St. esprechung	2.50
27.11.2019	Tabelle Grundsatzentschei Ergänzung Vorschläge PV; Bereich AS Eiken inkl. Info Müller; Tabelle Prioritäten S St. Brauchli inkl. Versand a	Abklärungen betreffen rmation BHU und GPL; Stützbauwerke - Ergänz	d Fundar Plankon	nentenneubau im trolle Schemaplan mit J.	4.50
IALICI IN CTE	DI ED AC	11 12 2010			2 Van 7

Summe					53.50
29.11.2019	PLS 11 inkl. Vor- und Nachber	eitung			5.00
28.11.2019	Schemaplan - Kontrolle IO-Lis Projekt; Grundsatzentscheide Versand an B. Schädler				4.00
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ck, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA	
Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.11.2019 - 30	0.11.2019





Auftrag:

702288.2160_PH 21/22

Periode

01.11.2019 - 30.11.2019

Bezeichnung

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Mitarbeiter

Gschwind Matthias (gsm)

Kategorie:

C253

Leitender Ingenieur

Datum

Leistungsbeschrieb

20.11.2019

Grundlagen aus KUBA-DB downloaden

1.00

Stunden

Summe

1.00



Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur Datum Leistungsbeschrieb Stunder 19.11.2019 Interne Besprechung, Erstellung Liste Grundsatzentscheide, Begründung für Grundsatzentscheide zusammenstellen, Studium TB 20.11.2019 Ergänzung Liste Grundsatzentscheide, Begründung für Grundsatzentscheide, Zusammentragen Grundlagen BFB inkl. Excelliste, Objekte zusammentragen auf SBB Parzelle inkl. Excelliste, Dokumente für LE zusamentragen						
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur Datum Leistungsbeschrieb Stunder 19.11.2019 Interne Besprechung, Erstellung Liste Grundsatzentscheide, Begründung für Grundsatzentscheide zusammenstellen, Studium TB 20.11.2019 Ergänzung Liste Grundsatzentscheide, Begründung für Grundsatzentscheide, Zusammentragen Grundlagen BFB inkl. Excelliste, Objekte zusammentragen auf	Summe					12.00
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur Datum Leistungsbeschrieb Stunder 19.11.2019 Interne Besprechung, Erstellung Liste Grundsatzentscheide, Begründung für 6.50	20.11.2019	Zusammentragen Grundlagen BFB	inkl. Excelliste,	Objekte	zusammentragen auf	5.50
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur	19.11.2019				, Begründung für	6.50
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur	
Auttrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.11.2019 - 30.11.2019	Bezeichnung	Projektkurzbezeichnung: EP RhF		, Teilpro	ojekt PV Bau/BSA	
D 1 1 0040 00 44 0040	Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22	Р	eriode	01.11.2019 - 30.1	1.2019





Summe				0.25
12.11.2019	Unterstützung F. Grieder bei	Erarbeitung projekts	pezifische	r Daten. 0.25
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
Mitarbeiter	Boeglin Chantal (cd)	Kategorie:	D375	Kaufm/Sekretariatspers.(D)
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP NO Projektkurzbezeichnung: E Projektnummer: 090069		ck, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA
Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.11.2019 - 30.11.2019



702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.11.2019 - 30.11	.2019
		k, Teilpre	ojekt PV Bau/BSA	
Seebacher Andreas (san)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)	
Leistungsbeschrieb	·	····		Stunden
Ablage Archivunterlagen, verteiler	n JS intern			0.50
Koordination Besprechung Thema	atik lichte Höhe n	nit rfa inkl	. vorbereiten	0.50
Sichten Projektgenerierung und F Unterlagen	S Protokoll; Lich	te Höhe l	JEF: sichten Differenz	1.50
Umsetzungsmöglichkeiten, sichte	en Archivpläne Tr	asse Län	genprofile u.	7.00
		und nach	nbereiten, erabreiten	3.50
Lichte Höhe: information fg und v	ersand Tabelle a	n rfa		1.00
Schnittstellenprogramm: erste gro UEF: erarbeiten Plan mit UEF	oben Überlegung	en, Grund	dgerüst; Lichte Höhe	1.50
Verz. Beschleunigung: sichten Gr sichten Norm- u. Richtlinien	rundlagen, einarb	eiten, era	rbeiten Vorschläge,	2.00
			-	17.50
			Tal II	79
	Projektbezeichnung: EP N03 Ri Projektkurzbezeichnung: EP Ri Projektnummer: 090069 Seebacher Andreas (san) Leistungsbeschrieb Ablage Archivunterlagen, verteiler Koordination Besprechung Thema Unterlagen Sichten Projektgenerierung und Funterlagen Lichte Höhe: Prüfen Lichte Höhe Umsetzungsmöglichkeiten, sichte Querprofile, vorbereiten Besprechund RiLi ASTRA Lichte Höhe: Besprechung mit rfa Tabelle mögliche Lösungsvorschl Lichte Höhe: information fg und voschnittstellenprogramm: erste grouef: erarbeiten Plan mit UEF Verz. Beschleunigung: sichten Gr	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frice Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Seebacher Andreas (san) Kategorie: Leistungsbeschrieb Ablage Archivunterlagen, verteilen JS intern Koordination Besprechung Thematik lichte Höhe nunterlagen Sichten Projektgenerierung und PS Protokoll; Lich Unterlagen Lichte Höhe: Prüfen Lichte Höhe bei allen UEF, en Umsetzungsmöglichkeiten, sichten Archivpläne Tra Querprofile, vorbereiten Besprechung, nachschlag und RiLi ASTRA Lichte Höhe: Besprechung mit rfa inkl. vorbereiten Tabelle mögliche Lösungsvorschläge Lichte Höhe: information fg und versand Tabelle aus Schnittstellenprogramm: erste groben Überlegung UEF: erarbeiten Plan mit UEF Verz. Beschleunigung: sichten Grundlagen, einarbeiten Plan mit UEF	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Leistungsbeschrieb Ablage Archivunterlagen, verteilen JS intern Koordination Besprechung Thematik lichte Höhe mit rfa inkl Unterlagen Sichten Projektgenerierung und PS Protokoll; Lichte Höhe L Unterlagen Lichte Höhe: Prüfen Lichte Höhe bei allen UEF, erarbeiten et Umsetzungsmöglichkeiten, sichten Archivpläne Trasse Läng Querprofile, vorbereiten Besprechung, nachschlagen Lichte und RiLi ASTRA Lichte Höhe: Besprechung mit rfa inkl. vorbereiten und nach Tabelle mögliche Lösungsvorschläge Lichte Höhe: information fg und versand Tabelle an rfa Schnittstellenprogramm: erste groben Überlegungen, Grund UEF: erarbeiten Plan mit UEF Verz. Beschleunigung: sichten Grundlagen, einarbeiten, era	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D) Leistungsbeschrieb Ablage Archivunterlagen, verteilen JS intern Koordination Besprechung Thematik lichte Höhe mit rfa inkl. vorbereiten Unterlagen Sichten Projektgenerierung und PS Protokoll; Lichte Höhe UEF: sichten Differenz Unterlagen Lichte Höhe: Prüfen Lichte Höhe bei allen UEF, erarbeiten erste Umsetzungsmöglichkeiten, sichten Archivpläne Trasse Längenprofile u. Querprofile, vorbereiten Besprechung, nachschlagen Lichte Höhe in VSS Normen und RiLi ASTRA Lichte Höhe: Besprechung mit rfa inkl. vorbereiten und nachbereiten, erabreiten Tabelle mögliche Lösungsvorschläge Lichte Höhe: information fg und versand Tabelle an rfa Schnittstellenprogramm: erste groben Überlegungen, Grundgerüst; Lichte Höhe UEF: erarbeiten Plan mit UEF Verz. Beschleunigung: sichten Grundlagen, einarbeiten, erarbeiten Vorschläge,

Auftrag:	702288.2160_PH 21/22	Periode	01.11.2019 - 30.11	.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelde Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	en - Frick, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa) Kateg	orie: D154	Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
06.11.2019	Erstellen Entwurf Synoptischer Plan Fachb Synoptischen Plan	ereich T/G, Anpa	asssen Tabelle für	7.00
07.11.2019	Durchsicht Schemapläne & Rückmeldung	fehlende Objekte	an F. Grieder	0.50
07.11.2019	Erstellen Entwurf Synoptischer Plan Fachb Besprechung	ereich T/G, Anpa	assungen gem. interner	7.00
08.11.2019	Anpassen Entwurf Synoptischer Plan Fach	nbereich T/G		1.00
13.11.2019	Statische Triage K - Objekte N3-205, N3-3	01, N3-405 und	N3-407	1.00
14.11.2019	Statische Triage K - Objekte N3-205, N3-3	01, N3-405 und	N3-407	7.00
15.11.2019	Statische Triage K - Objekte N3-205, N3-3	01, N3-405 und	N3-407	1.00
18.11.2019	Vorbereitung, Teilnahme und Nachbearbei	tung IG-Sitzung		3.00
18.11.2019	Übergeordnet - Triage vorhandener Untert Übersicht fehlender Unterlagen Objekte 3	agen Fachbereic SAG zur Weiterb	he K und T/G, Erstellen earbeitung AeBo	5.00
19.11.2019	Übergeordnet - Triage vorhandener Unterl Übersicht fehlender Unterlagen Objekte J			5.00
20.11.2019	Statische Triage K - Sichtung Unterlagen Durchlässe, Beurteilung Bedarf statischer Untersuchungen			6.00
21.11.2019	Übergeordnet - Triage vorhandener Unterlagen Fachbereiche K und T/G, Erstellen Übersicht fehlender Unterlagen Objekte JSAG zur Weiterbearbeitung AeBo			4.00
22.11.2019	Interne Besprechung Thematik lichte Höhe	en UEF inkl. Vor-	und Nachbearbeitung	2.50
22.11.2019	Übergeordnet - Triage vorhandener Unterlagen Fachbereiche K und T/G, Erstellen Übersicht fehlender Unterlagen Objekte JSAG zur Weiterbearbeitung AeBo			1.00
Summe				51.00

V

Auftrag:

702288.2160_PH 21/22

Periode

01.11.2019 - 30.11.2019

Bezeichnung

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Mitarbeiter

Ladner Roman (lar)

Kategorie:

E356

Zeichner(E)

Datum

Leistungsbeschrieb

Stunden

19.11.2019

Grundlagenbeschaffung

0.50

Summe

0.50

Cabacsenel, Ferier

)	Summe					33.00
	29.11.2019	Grundlagenplan (LSW, SM, Darstel	lung, Böschun	gen, Plan	einteilung, etc.)	8.50
	28.11.2019	Grundlagenplan (Markierung, Sperrflächen, Böschungen, etc.); Ergänzungen an Schemaplan gem. diversen Inputs F. Grieder (Beschriftung, Nummerierung, etc.)			8.50	
	27.11.2019	Aufbereitung Grundlagenplan (Markierung, Sperrflächen, etc.); Ergänzungen an Schemaplan gem. diversen Inputs (Beschriftung, Nummerierung, etc.)			7.00	
	26.11.2019	Absprache mit F. Grieder; Aufbereit Sperrflächen, etc.)	ung Grundlage	enplan (Ma	arkierung,	3.00
	25.11.2019	Absprache mit F. Grieder; Beginn Aufbereitung Grundlagenplan				6.00
	Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
	Mitarbeiter	Müller Jan (jam)	Kategorie:	E255	Techniker,Zeichner-Kon	istr.(E)
	Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rhe Projektkurzbezeichnung: EP RhF Projektnummer: 090069		ck, Teilpro	ojekt PV Bau/BSA	
	Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.11.2019 - 30.1	1.2019

J. hüller



Summe				0.25
21.11.2019	Schemapläne i. A. A. Seebache	er bereitstellen		0.25
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
Mitarbeiter	Russer Elisabeth (eru)	Kategorie:	E376	Kaufm/Sekretariatspers.(E)
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ick, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA
Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.11.2019 - 30.11.2019



C

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname Name Vorname	Total	A A A	0 0 0	145 145	0.00 0.00 0.00
Leipert Markus Herzog Stefan	Total	B B B	5.5 3.5 9	122 122	671.00 427.00 1'098.00
Weisskopf Silvan Hofer Michael Name Vorname	Total	C C C C	10 0 0 10	95 95 95	950.00 0.00 0.00 950.00
Gassmann Silvia Name Vorname	Total	D D D	0 0 0	86 86	0.00 0.00 0.00
Name Vorname Name Vorname	Total	E E	0 0 0	62 62	0.00 0.00 0.00
Name Vorname Name Vorname	Total	F F	0 0 0	50 50	0.00 0.00 0.00
Gesamttotal			19	And the late of th	2'048.00





100% 25% 50% 0.50 0.50 3.00 3.00 3.00 Vorname: Stefan	250 Schauchaufnahmen Interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit 881.	100% 25% 50%	_	t		5	Tätiakeitsbeschrieb		
0.50 Schachtaufharmer interne Projektbeeprachung 'Stund Abdelera & Recinuurg' mil 38L. Schachtaufharmer und Enkourf Schachtprotokall mit NSN/W AG Steatheiten Unterlagen Schachtaufharmer und Enkourf Schachtprotokall mit NSN/W AG Steatheiten Unterlagen Schachtaufharmer und Enkourf Schachtprotokall mit NSN/W AG Steatheiten Unterlagen Schachtaufharmer und Enkourf Schachtprotokall mit NSN/W AG Steatheiten Unterlagen Schachtaufharmer und Enkourf Schachtprotokall mit NSN/W AG Steatheiten Unterlagen Schachtprotokall mit NSN/W AG Sch	2 50 Sehachtsufmathmen: Interne Projekthesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit delt. 3 20 Besprechung und Sichten von Videoberfrahmen und Entwurf Schachtprotokioll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 50 Scharchtufnammen: interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit obt. 3 50 Seprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Enhand Schachtprotokol mit NSWV AG : Bearbeiten Unterlagen 3 50 0 00 0 00 3 50 0 00 0 00 1	,	\dashv	2%	20%			
0.50 Schacthaufnahman, interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit old. 3.00 Schacthaufnahman interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit old. 3.50 0.00 0.00 0.00	2 300 Sonsorthaufnahman interne Projektbasprechung 'Sand Arbeiten & Rechnung' mit obl. 3 300 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Enhauff Schadtgorichkeit mit NSNW AG / Bearbeiten Unterliegen 3 50 0 00 0 00 Worname Worname Word Jahr Jahr Kategorie Bearbeiten Kategorie Bearbeiten Anders Bearbeiten Bearbeiten Anders Anders Anders Bearbeiten Anders	0.50 Schnichtsufnahmen interne Projektbesprechung 'Stand Advanten' & Rechnung' mit date. Schnichtsufnahmen interne Projektbesprechung 'Stand Advanten' & Rechnung' mit date. Schnichtsufnahmen interneur Schnichtsuffer Schnichtsuffer Schnichtsuffer Schnichtsuffer Schnichtsuffer Schnichtsuffer Schnichtsuf	-		1				
0.50 Schachtaufrahmen: Interne Projektussprechtung: 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit olik 3.00 3.00 Besprechtung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW AG; Bearcelten Unterlagen Contamine Normalie Salah Sa	Schechtsufrahmen interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit oBL. 3.00 1.3.50	3.00 Schaothaufmahmen: Interne Projektivissprechung: Ständ Achtellen & Rechnung-mit oali. 3.00 Schaothaufmahmen: Interne Projektivissprechung: Ständ Achtellen & Rechnung-mit oali. 3.50 Normane. 3.50	2			5			
0.50 Schachtaufnahrren: Interna Projekthesprechung: Stand Arbeiten & Rechnung* mit obli. 3.00 Schachtaufnahrren: Interna Projekthesprechung: Stand Arbeiten & Rechnung* mit obli. 3.50 Schachtaufnahrren: Interna Schachten von Voldosaufnahrren: und Ermunf: Schachtgrottskot mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 Morate Norwerber Lahr: Narregorin: Norwerber Lahr: L	Schachtaufnahmen: interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit delt. 3.00 Schachtaufnahmen: interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit delt. 3.00 Schachtaufnahmen und Entwurf Schachtgrotokol mit NSWW AS / Bearbeiten Unterlagen Worman: Moral: Jahr: Jahr: Moral: Jahr: Ja	3.00 Schacchaufrahmen: Interne Projekthesprechung "Stand Actelten & Rechnung" mit oBL. 3.00 Beschechung und Sichten von Vödecaufnahmen und Entwurf Schachtgrontokoli mit NSNW AG/ Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 3.50	က		4				
0.50 Schachtaufnahmen, interne Projektbassprechung "Stand Arbailen & Rechnung" mit GBL 3.00 Seprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW AG / Beacheiten Untertiggen 3.50 0.00 Normane 1.3ahr. Stefan November 2.019 Response: Nosekendt	Schachfaufhahrran: Interne Projektbesprechuig 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit d8L. Schachfaufhahrran: Interne Projektbesprechuig 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit d8L. Schachfaufhahrran: Understen von Videoaufhahrran: und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW/ AG / Bearbeiten Unterliegen Schachfaufhahrran: Understen von Videoaufhahrran: und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW/ AG / Bearbeiten Unterliegen Schachfaufhahrran: Nonat: Jahr: Kalegorie: Radegorie: Barrand Nonat: Nonate: Nonates / Barrand	3.00 Sochachtaufmathment interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 68t. Septrachtaufmathment interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 68t. Septrachtung und Stichken von Videoaufmathment und Entwurf Schachtprotokoul mit NSNW AG / Beantesten Unterlägen. Septrachung und Stichken von Videoaufmathment und Entwurf Schachtprotokoul mit NSNW AG / Beantesten Unterlägen. November	4	and the same of th		and the No. of Street, order to the state of		日本 日	
0.50 Schachtadfrightman: Inferme Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBt. Schachtadfrightman: Inferme Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBt. Stand Arbeiten of Besprechung und Statten von Videoaufhahmen und Enwurf Schachtprotokol mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stand November Stand Arbeiten Schachtprotokol mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stand November November Stand November	0.50 Schachtaufnahmen; interne Projektbesprachfung Stand Arbeiten & Reciniung* mit OBL	3.00 Septechturg and Stotten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotoxoll mit NSWV AG / Bearbeiten Unterlagen	r.	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N					
0.50 Schact trauthatmen: Interne Projekt besprechung: 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit delt.	0.50 Schachtaufhahmen: Interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit öBL 3.00 Besprechung und Stehten von Videoaufnahmen und Enwurf Schachtpotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00	Schadthaufnahmen: Interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit bil. Solo Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Ertwurf Schachprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Solo Book Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Ertwurf Schachprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Normane: Normane: Normane: Labric Research and Ertwurf Schachprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Solo Book Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Ertwurf Schachprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Normane: Normane: Normane: Research and Sichten von Videoaufnahmen und Ertwurf Schachprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Normane: Normane: Normane: Research and Sichten von Videoaufnahmen und Ertwurf Schachprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Normane: Normane: Normane: Research and Sichten von Videoaufnahmen und Ertwurf Schachprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Normane: Nor) (5 E	F. de 14 de 16 de			
0.50 Schedrhauffrahmen, interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Recnung" mit GBL 3.00 Besprechung und Stahten von Videoauffrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Koatenat 3.50 0.00 0.00 Monde: Jahr: Koatenat Jahr: Koatenat 3.50 Stefan November 2019 Respectively November 2019 Response November 2019 Response November 2019 Response November No	2 Schaufstaufrahmen: interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. 3 00 Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwuf Schachtgrotokkoll mit NSWW AG / Bearbeiten Unterlagen Vormane: Wonare: Monat: Jahr: Stefan November 2019 Rechnung' mit oBL. Kedregone: Rechnung' mit oBL. Rechnun	Scheckhaufnahmen. Interne Projektbespirechung "Stand Arbeiten & Rechnung mit dBL. 3.00 Seprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Section November 2019 INGE EP RF BB INGE EP RF	ا م	A commence of the last		4 1 7 7 4 1			Section of the sectio
0.50 Schachtaufrahmen: Interne Projektbesprechtung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit dBL	Schauftaufrahmen interne Projektbesprachung 'Stand Arbeiten & Rechnung" mit oBL. 3 00 Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3 50 Coo Coo Coo Coo Coo Coo Coo Coo Coo Co	0.50 Schachtaufnahmen: interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 0BL 1.50		to the top top top of the second	to the late of the	All and the same desired to the last two the			
0.50 Schachtaufrahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit GBL 3.50 Sebachtaufrahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit GBL 3.50 Sebachtaufrahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit GBL 3.50 0.00 0.00 0.00	0.50 Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL. Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten Unterne Projektbesprechung" "Stand Arbeiten Unterne Projektbesprechung "Stand Arbeiten Unterne Projektbesprechung" "Stand Arbeiten Unterne Projektbesprechung "Stand Arbeiten Unterne Projektbesprechung" "Stand Ar	0.50 Schachtaufriahmen: interne Projektbesprechung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit GBL.	∞	************	the same of the same				
0.50 Schachtaufrahmen, interne Projektussprechtung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufrahmen und Entwurf Schachtgrotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 0.00 0.00 0.00 Aborat Jahr Schachtgrotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Continue Aborat Jahr Retaingonte: Kostengonte: Kostengonte: Retaingonte: Retaingonte: Aborat Jahr Schachtgrotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Continue Aborat Jahr Jahr Jahr Retaingonte: Aborat Jahr Jah	0.50 Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 6BL.	0.50 Softechtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechhung" mit oBL. Softechtung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokol mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen November 2019 Rosificant: Stefan November 2019 Rosificant: No	6						
0.50 Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Interne Projektbesprochung 'Stand Arbeiten & Rechnung' mit oBL. Schachtaufmahmen: Internet Projektbesprochung 'Stand Arbeiten Arbeiten & Rechnung 'Stand Arbeiten Arbe	0.50 Schachtlaufnahmen: interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit öBL. 3.50 Seprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen	250 Schachtaufnahmen: interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit ößt.	10						
0.50 Sohachtaufnahmen: Interne Projektbesprochung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 08L 1.50 0.00	0.50 Schachtaufhahmen interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit oBL.	250 Schachtaufhahmen: Interne Projektbesprechung "Sand Arbeiten & Rechnung" mit 68L.	11						
0.56 Schackhaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit dBL Schackhaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit dBL Schackhaufnahmen und Enlawuf Schachhprotokol mit NSNW AG; Bearbeiten Unterlagen Schackhauf Schachhauf und Sichten von Videoaufnahmen und Enlawuf Schachhprotokol mit NSNW AG; Bearbeiten Unterlagen Schau November Schackhaufnahmen und Enlawuf Schachhprotokol mit NSNW AG; Bearbeiten Unterlagen Schau November Schau Schau Schau Respectively Schau	0.50 Schachtaufnahmen: interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rechnung" mit 0BL. 3.00 Seprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen	0.50 Schachtaufnahmen: Interne Projektbesprechung "Stand Arbeiten & Rectnung" mit 6BL.	12					A COURT PARTY OF THE TREE TO THE TREE TO THE TREE TO THE TREE TREE TREE TREE TREE TREE TREE	
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen S. 50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Jahr: Aufragen B. 5164an November 2019 B. 5164an B. 5164an B. 5164an November 2019 B. 5164an B. 5164an November 2019 B. 5164an B. 5164an S. 5164an November 2019 B. 5164an B. 5164an S. 5164an November 2019 S. 5164an S. 5164an November 2019 S. 5164an S. 51	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNNV. AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.	3.00 Second Percentage and Sighten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Second Percentage November Stefan		0.50	Y I	in the distribution of the last	Schachtaufnahmen: interne Projektbesprechung "Stand Arbeite	in & Rechnung" mit öBL	
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00	3.00 Besprectrung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 Monat: Jahr. 3.50 Normane: Monat: Jahr. 3.60 Normane: November 2.019 Besprectrung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 Normane: Normane: Jahr. 3.00 Normane: November 2.019 Norman	3.50 Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr. Stefan November 2019 Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.000 0.000 November Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Noneme: Aufman November Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Noneme: Aufman November Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Noneme: Aufman November Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Noneme: Aufman November Besprechung und Sichten von Videoaufrahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Noneme: Aufman November	14						
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 Nonname: Monat: Jahr 3.50 0.00 0.00 3.	3.00 Sesprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Nonat: Jahr: Nonate: Nonate: Nonate: Stefan November 2019 Nonate: Nonate:	3.50 Sesprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoli mit NSNW AC / Bearbeiten Unterlagen Set	15						
3.00 3.00	3.00 Besprechung und Sichtern von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtpriotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Nonati: Jahr: Stefan November 2019 Besprechung und Sichtern von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtpriotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Vorname: Vorna	16						
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan Monat: Jahr: Stefan November 2019 Bgber: INGE EP RF BB November 2019 Bgber: Stefan Bgbre: St	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: Kategorie: B	3.00 3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 3.50 Nonatt: Nonatt: Stefan November 2.019 Noterag Nr: Auftranser matern Auftranser maternative maternative maternative maternative maternative maternative maternative ma	17						the contract of the contract o
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Jahr: BB Stefan November 2019 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November 2019 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November November Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November November Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November November Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November November August November Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprototkoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan November November August Novembe	3.00 Sesprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 Norname: Monat: Jahr: Rategorie: Refan November 2019 B	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AS / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Vorname: Vorna	18						
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: Rategorie: Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Rategorie: Rategorie: Rategorie: Rategorie: Barbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Rategorie: Rategorie: Barbeiten Unterlagen	3.00 3.00 3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Normane: Normane: November Summer: 100 Normane: Normane: 100 Normane:	3.00 3.00 3.00 3.50 3.50 0.00 0.00 Monat: Monat: Jahr: Jahr: Kategorie: Kategorie: Rategorie: B	19						
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 0.00 0.00 Monat: 3.50 Vorname: Monat: Jahr: Jahr: Kategorie: Bassuch Bas	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.00 Normane: Monat: Jahr: Kategorie: Regeber: November 2019 B	3.00 8esprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 Noname: Monat: Jahr: Karegorie: B INGE EP RF BB INGE EP RF BB INGE EP RF BB No3 EP Rheinfelden - Frick No3 EP Rheinfelden - Frick Auffragsnummer system	20						
3.00	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Seber: Monat: Jahr: Kategorie: B Stefan November 2019 Stefan November 2019 Vortran Nr. Astron Nr. Astr	3.00 3.50 8.50 Noname: Stefan November November November Stefan November November Stefan November November Stefan November November Stefan November Novemb	21		1	-			
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Jahr: Stefan November 2019 Rategorie: Baspeber: November 3.50 3.27 Nertrag Nr.: Nertrag	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeilen Unterlagen Seber Vorname: Jahr: Kategorie: B Stefan November 2019 B Stefan November 2019 B Norman November 2019 B	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Stefan November 2019 B Normame: November 2019 B Normame: Affirason in mer extern Antfrason in mer exte	22						
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Monat: Jahr: Jahr: Stefan November 2019 Rategorie: Bassnummer: November Stefan November November November November November November November Stefan November Novemb	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen S.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Jahr: Kategorie: Bgeber: INGE EP RF BB	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Stefan November 2019 B INGE EP RF BB INGE EP RF BB No3 EP Rheinfelden - Frick No3 EP Rheinfelden - Frick Auffragenmener extern.	23		1	of the shall the first the the the	经银金额 电电子电影 医大线性 医乳球 医胃性 医医尿管 医电子管 医电影 医皮肤 医乳腺 医皮肤		
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Monat: Vorname: Vorname: Vorname: November Vorname: Stefan November November Vorname: Sud19 Vertrag Nr.: O90069 / 000003	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Sich auch auch auch auch auch auch auch au	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Monat: Norname: Norname: Norname: Norname: Stefan November November Norname: Stefan November November November November Auffrassummer extern: Norname: Norn	24						2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Stefan November 2019 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan Monat: Jahr: Barbeiten Unterlagen Monat: Jahr: Jahr: Barbeiten Unterlagen Monat: Jahr: Jahr: Barbeiten Unterlagen	3.00 3.50 3.50 0.00 0.00 Monat: Stefan November 2.019 Nortrag Nr.: NO3 EP Rheinfelden - Frick Auftragonumer extern. NO3 EP Rheinfelden - Frick Auftragonumer extern.	25		£				
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Stefan Monat: Jahr: Jahr: BB November 2019 B Stefan November Stefan November Stefan B Stefan S	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Monat: Jahr: Stefan November No	3.50	26						
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Monat:	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen Monat: Jahr: November Stefan November November November Santagen Vortrag NF: B November Santagen November Nov	3.50	27						
3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen al 3.50 0.00 0.00 Jahr: Jahr: Jahr: Kategorie: Rategorie: B og Stefan November 2019 B B geber: INGE EP RF BB November Vertrag Nr.: O90069 / 000003	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: BB Stefan November 2019 BB Schimmer 327	3.00 Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Schachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen 3.50 0.00 0.00 Vorname: Monat: Jahr: Kategorie: Stefan November 2019 B INGE EP RF BB Inditionsommer extern: Auftragsminmer extern: Auftragsminmer extern:							
3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: November 2019 Rategorie: BB Stefan November 2019 Nertrag Nr.: O90069 / 000003	3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: BB Stefan November 2019 Monoto Monot	3.50 0.00 0.00		3.00			Besprechung und Sichten von Videoaufnahmen und Entwurf Si	shachtprotokoll mit NSNW AG / Bearbeiten Unterlagen	0 101
3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: og Stefan November 2019 B geber: INGE EP RF BB snummer: 327	al 3.50 0.00 0.00 Abonat: Jahr: Kategorie: bg Stefan November 2019 B geber: INGE EP RF BB Nontrag Nr: Nontrag Nr:	3.50 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: Pefan November 2019 B B B B B B B B B	30						*
Opename: Monat: Jahr: Kategorie: og Stefan November 2019 B geber: INGE EP RF BB Vertrag Nr.: 090069 / 000003	Opmame: Monat: Jahr: Kategorie: Og Stefan November 2019 B geber: INGE EP RF BB Vertrag Nr. 090069 / 000003	Vorname: Monat: Jahr: Kategorie: Stefan November 2019 B INGE EP RF BB Vertrag Nr.: 090069 / 000003			0.00	0.00			
Stefan November 2019 INGE EP RF BB Vertrag Nr.: 090069 / 000003	Stefan November 2019 B INGE EP RF BB Nortrag Nr. 090069 / 000003	Stefan November 2019 B INGE EP RF BB Vertrag Nr.: 090069 / 000003 Inc. 327 Auffragsnummer extern: N03 EP Rheinfelden - Frick Auffragsnummer extern:	nem minere, amproprimerym ymorphymisestermen 1e:	Vorne	ame:		д Менаторго Дочалалалалын-Р эшнайчаг желамүнүн байтары этей, аукатыштарынын даламаны найман жазан айга	зал-генала і відногенуєт чалент ції (учитвая ^д івника перезапалення пер з'язгальня перез	Kostenart:
INGE EP RF BB 327 Vertrag Nr.:	INGE EP RF BB 327	INGE EP RF BB Vertrag Nr.: N03 EP Rheinfelden - Frick	rzog	Ste	fan			te bet en	
יכונים מלו זיי		NO3 EP Rheinfelden - Frick	raggeber:	ING	E EP R	1F BB		galasti sandon nickulturinin momentusvenin graditim den metalamanan	
	ימונים של זיי.	N03 EP Rheinfelden - Frick	agondining.	1					

M. Will



Vorbereitung und Besprechung der Video-Schachtaufnahmen und der Checkliste Schachtaufnahmen mit A. Wittwer von der NSNW. Abgleich der Schachtaufnahmen. Vorbereitung zur Besprechung der Schachtaufnahmen und deren Auswertungen. Kontrolle aller Belagsreparaturen auf der Offenen Strecke, Abgleich der Arbeiten mit UN Kummler + Matter. Kontrolle der Schlussrechnung von Kummler + Matter. Zuschlag Zuschlag Tätigkeitsbeschrieb 0.00 20% 0.00 25% 2.00 3.50 2.50 10.00 Stunden 100% Tag Total 17 6 6 20 22 22 23 24 25 25 25 27 27 27 27 30 30 U 8 4 4 6 51 00

Kostenart: 000000 / 690060 Kategorie O Auftragsnummer extern: Vertrag Nr.: Jahr. 2019 November N03 EP Rheinfelden - Frick INGE EP RF BB Vorname: Silvan 327 Auftragsnummer: Weisskopf Auftraggeber: Bezeichnung:

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von November 2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname Name Vorname	Total	A A A	0 0 0	145 145	0.00 0.00 0.00
Brodmann René Name Vorname	Total	В В В	1 0 1	122 122	122.00 0.00 122.00
Wyrsch Vera Name Vorname	Total	С С	0 0 0	95 95	0.00 0.00 0.00
Name Vorname Name Vorname	Total	D D D	0 0 0	86 86	0.00 0.00 0.00
Häfelfinger Sarah Name Vorname	Total	E E E	0 0 0	62 62	0.00 0.00 0.00
Name Vorname Name Vorname	Total	F F	0 0 0	50 50	0.00 0.00 0.00
Gesamttotal	***		1		122.00

Detailrapport L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA November 2019

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
14.11.2019	Tel Schädler - Termine, Koordiation etc, Tel Ruf, Datauswertung K-TV	1.00		
37	'. Brodmann René	1.00	1	in
Total L3612.001	Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA	1.00	m	7 7



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
	Total	A A A	0 0 0	145 145	0.00 0.00 0.00
Schädler Beat Spieler Daniel	Total	В В В	0 0 0	122 122	0.00 0.00 0.00
Martin Dirk Mendoza Maria	Total	C C C	0 14.75 0 14.75	95 95 95	0.00 1'401.25 0.00 1'401.25
Büchler Kevin Enderlen Francis Lüthi Tobias Weider Noëlle	Total	D D D D	0 0 0.5 0 0.5	86 86 86 86	0.00 0.00 43.00 0.00 43.00
Barth Sandra Eilers Brigitte	Total	E E E	0 0 0	62 62	0.00 0.00 0.00
Zenners Patrick Karabasoglu Emre	Total	F F F	0 0 0	50 50	0.00 0.00 0.00
	Total	G G	0 0	8	0.00 0.00
Davet Kilian Tesan Laila	Total	G 3/4 G 3/4 G 3//4	10.25 10 20.25	6 6	61.50 60.00 121.50
Krenger Kyara Manz Selena Wagner Mika	Total	G 1/2 G 1/2 G 1/2 G 1/2	10.5 10.25 4.25 25	4 4 4	42.00 41.00 17.00 100.00
Gesamttotal			60.5		1'665.75

Verfasser: Aegerter Bosshardt, Basel 20181210_090069_EP Rh-Fr_Stunden_AeBo_WN.xlsx

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	05.11.2019	Einladen, Rücktransport und Einsortieren Archivunterlagen.	10.25
500	06.11.2019	Ergänzen und verschicken Beurteilungsliste. Bearbeiten Anfragen. Schlussarbeiten.	4.50
		Subtotal	14 75

Unterschrift Mitarbeiter: HAD Datum: 05.12.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant AeBo 1000 Abteilung 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA Beat Schädler PLA 500 **PLA Leiter** Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Kundenprojekt, Aufwand, Offen Тур aktiv

Währung CHF Switzerland Franc

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität Datum Kommentar

Stunde

500

01.11.2019 Organisation und Begleitung Beschriftung Archivboxen und Inhaltslisten

0.50

0.50

090069/000003_NO1

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 5.12.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Vertragsnummer extern

Datum:

7 10 19

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant

AeBo

1000

Abteilung

11006

A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik

Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG

Projektleiter

Beat Schädler

PLA

500

Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA

PLA Leiter

Beat Schädler

Тур

aktiv

Kundenprojekt, Aufwand, Offen

Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz

Währung

CHF Switzerland Franc

Vertragsnummer extern

090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Kilian Davet

Aktivität

Kommentar

Stunde

500

05.11.2019 Umzug Archivschachteln zur ASTRA-Filiale Zofingen

4.75

500

05.11.2019 Umzug Archivschachteln zur ASTRA-Filiale Zofingen

5.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

10.25

Datum: 05.11.1013

Datum:

Subtotal

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA Beat Schädler **PLA Leiter** Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen 090069/000003_NO1 CHF Switzerland Franc Währung Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Laila Tesan

AktivitätDatumKommentarStunde50005.11.2019Umzug der Archivschachteln zur ASTRA-Filiale Zofingen10.00

Subtotal 10.00

Unterschrift Mitarbeiter: WEAL Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 6, 12, 19 Datum: 3.12.19

SM

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.12.2019 11:30:07) / WN

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA **PLA Leiter** Beat Schädler Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Тур Währung CHF Switzerland Franc 090069/000003_NO1 Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Kyara Krenger

Aktivität Datum Kommentar Stunde

500 05.11.2019 Umzug Archivunterlagen zum ASTRA 10.50

Unterschrift Mitarbeiter: M. Micase Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 10.12.2019 Datum: 10.12.2019

Subtotal

10.50

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (03.12.2019 13:19:53) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Selena Manz

 Aktivität
 Datum
 Kommentar
 Stunde

 500
 01.11.2019
 Unterlagen verpacken
 1.00

 500
 05.11.2019
 3. Aufräumen
 9.25

 Kisten nach Zoffingen
 Kisten nach Zoffingen
 9.25

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 6.12.19 Datum: 3.11.13

Subtotal

10.25

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (03.12.2019 13:19:53) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2019 bis 30.11.2019

Mandant AeBo 1000 Abteilung 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA Beat Schädler **PLA Leiter** Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Mika Wagner

Aktivität Datum Kommentar Stunde

500 05.11.2019 Umzug Archivschachteln 4.25 **Subtotal 4.25**

Unterschrift Mitarbeiter: M. Wood O

Datum: 6.12.19 Datum:

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.19 bis 30.11.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
		В		122	
	Total	В			
Grieder Fabio		С	3	95	285.00
Hunziker Livia		С	15.5	95	1'472.50
	Total	C	18.5		1'757.50
Boeglin Chantal		D		86	
Rothfuss Fabian		D		86	
Seebacher Andreas		D	4.5	86	387.00
Stebler Isabelle		D		86	
	Total	D	4.5		387.00
Russer Elisabeth		Е		62	
Name Vorname		E		62	
	Total	E			
Name Vorname		F		50	
Name Vorname		F		50	
	Total	F			
Möri Anna		G		8	
Name Vorname		G		8	
	Total	G			
Wagner Kevin		3/4 G		6	
	Total	3/4 G			
Gesamttotal			23		2'144.50



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.11.2019 - 30.11	.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rh Projektkurzbezeichnung: EP Rh Projektnummer: 090069		ick, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
05.11.2019	Koordination mit L. Hunziker und l fehlerhaften Datenträger (aufgleis			eldung BHU zum	0.50
25.11.2019	Faktenblatt Archivierung - Interne nach Korefeat und Abgleich mit B		nit L. Hunz	iker und A. Seebacher	1.50
26.11.2019	Faktenblatt Archivierung - Korefer	at Ergänzungei	n durch L.	Hunziker inkl. Abgleich	1.00
Summe					3.00
					· A





Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.11.2019 - 30.11	1.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 R Projektkurzbezeichnung: EP R Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
01.11.2019	Interne Absprache betreffend 10	Liste, Anpassung	g/Korrektu	ur der 10 Liste	4.50
05.11.2019	Interne Abklärungen berteffend D	Digitaliseirung, Te	lefonat mi	t AeBo inkl. E-Mail	1.00
12.11.2019	Div. interne Besprechungen betre	effend Factsheet			0.50
15.11.2019	Div. Telefonate und E-Mails betre A Format mit IT	effend Arbeitspap	ier, Abklär	ungen betreffend pdf	1.00
18.11.2019	Div. Telefonate und E-Mails mit in	nterner und Exter	ener IT (A	AEBO) betreffend pdf A	1.00
25.11.2019	Faktenblatt AeBo prüfen, Interne am Faktenblatt erstellen	Sitzung betreffer	nd Facten	blatt, div. Anpassungen	6.00
26.11.2019	Besprechung Faktenblatt mit Fal Faktenblatt an AeBo	bio Grieder, inkl. A	Anpassun	gen und versandt des	1.50
Summe					15.50





Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:

702288.1_DIGITA

Summe		4.50
25.11.2019	Besprechung mit fg und lgr zu Faktenblatt	1.50
22.11.2019	Sichten Factsheet inkl. Koordination Rückmeldung, besprechen mit rfa	1.50
20.11.2019	Ablage Digitalisierungsunterlagen u. sichten Rückmeldungen zu offene Punkte	1.00
13.11.2019	Kenntnissnahme diverser Mails, abklärungen zu ARP	0.50
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	

Periode

01.11.2019 - 30.11.2019

AEGERTER & BOSSHARDT

Ingenieure und Planer

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

										3	2000
Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbiłdung	Diplom	Bisherige Praxis		Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Hon-Kat.	
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Lehrab- schluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	im Rahmen des Auftrages	:4	Ergänzung/ Änderung per 01 11 2019
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte	36	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef- ingenieur	Projektleiter	œ	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing, TH Karlsruhe	1987			Verkehr, Informatik	32	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	∢	
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsing. FH	1999	Konstr. IngBau, Tiefbau, Bahnbau	27		Spezialist	ω	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	18	Iltung Kunstbauten, Projektleiter	Kunstbauten, Trasse	ω	
Spieler Daniel	1957	Dipl. Bauing, HTL	1984			Tiefbau, Verkehr	35	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	ω	
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserslautern	1998			Bautenerhalt, Tiefbau	21	Stv. BL Bautenerhalt & Geomatik, FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter		ω	
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luff, Umwelt	8	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lārm	Φ	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Vermessung, GIS	33	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	89	
Niedermeyer Friederike	1962	DiplBiologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	27	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	ω	
Kern Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Konstr. IngBau, Strassenbau	25	FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	8	
Ruff Ute	1967	Dipl. Geoðkologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	23	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Proiektleiterin	Spezialistin Umwelt	Ф	
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	21	Sauleiter	Fachingenieur Trasse	O	
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005				14	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	O	
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017				2	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	۵	
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing /MSc ETH ZH	2019				0	Bauingenieur		O	×
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018				-	Bauingenieur	Fachingenieur	0	
Ortlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981			Schallschutzfenster	38	Bauleiter /Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	٥	
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991				28	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	٥	
Enderlen Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994				52	Bauzeichner		۵	
Schär Cedric	1992	Bauzeichner	2013				9	Bauzeichner	Konstrukteur	w	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				က	Bauzeichner	Bauzeichner	LL.	
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	u.	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	Œ	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	LL.	
Meister Christine	1952	KV-Abschluss	1971				48	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	۵	
Derezynski Françoise	1954	Höhere Töchterhandelsschule, Вет	1971				48		Assistenz	۵	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985				34		Assistenz	۵	
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990				59	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektassistentin	<u> </u>	
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,	17	Marketing	Assistenz	۵	

AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieure und Planer

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

ne Jg.		7.cottonohildina		-			Hon-Kat.	
1976		Ciproni Cusarcanspiraning	Diplom Bisherige Praxis	2	Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion		
1976	Titel, Ausbildung, Hochschule, Lehrab-	Lehrab- Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr) mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl BL	Anzahl BL = Bereichsleiter	im Rahmen des Auftrages		Ergänzung/ Änderung
				S	SB = Sachbearbeiter			per 01.11.2019
	2000			19 Be	Bereichsassistentin		۵	
Eilers Brigitte 1961 Reprographin	1980 lphin			39 Re	Reprographin		ш	
	ehre 1988			31 Re	Reprographin		ш	
Karabasoglu Emre 1998 Student				P.	Praktikant		ட	
Zenners Patrick 1997 Student				ď.	Praktikant		LL.	
Boser Florian 2000 Zeichner EFZ	EFZ		4. Lehrjahr	Le	emende		3/4G	
Kaupp Nicolas 1999 Zeichner EFZ	EFZ		4. Lehrjahr	Le	Lemende		3/4G	
Davel Kilian 2001 Zeichner EFZ	2.9		3. Lehnjahr	aj	Lemende	所 () () () () () () () () () (3/4G	×
Tesan Laila 2000 Zeichner EFZ	EFZ		3. Lehrjahr	le le	ernende		3/4G	
Krenger Kyara 2003 Zeichner EFZ	EFZ	THE REST OF THE PERSON NAMED IN	1. Lehrjahr	9	emende		1/26	×
Manz Selena 1999 Zeichner EFZ	EFZ		1. Lehrjahr	9	emende		1/26	
Wagner Mika 2003 Zeichner EFZ	EFZ		1. Lehrjahr	- Fe	Lemende		1/26	

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter Kategoriswechsel